



جامعة الفيوم
كلية التربية
قسم الجغرافيا

الفرقة : الرابعة تعليم اساسي (علوم لائحة جديدة)
التاريخ : ٢٥ / ١١ / ٢٠١١ م
الزمن : ساعتان

امتحان : مادة فيزياء فلكية وأرصاد الجوية
الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٠ - ٢٠١١ م

اجب عن الأسئلة الآتية : (ملحوظة الامتحان في ورقتين)

السؤال الأول : (١٥ درجة)

عرف كل من :

المذنبات - النجوم - السدم - الوهج الشمسي (الألسنة النارية) - الضباب - نقطة الندى - الشذوذ الحرارى

أكمل ما يلي :

- ١- درجة الحرارة ٥٩ درجة فهرنهايت تساوى مئوية (٢٥ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٥)
- ٢- إذا كان الرقم الدال على الرؤية يساوى ٦٥ فان مقياس الرؤية يساوىكم (١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠)
- ٣- الرياح المحلية الدافئة(الخماسين - الفون - القيلى - الهبوب)
- ٤- يرمز للكتل الهوائية القطبية البحرية بالرمز(mp - cp - mt - ct)
- ٥- من أجهزة تسجيل الضغط الجوى(الباروجراف - الترمومتر - البارومتر)
- ٦- إذا كانت الساعة عند خط طول ٤٥ غربا ٨ مساء فعند خط طول ٣٠ شرقا تكون الساعة(٥ - ٧ - ٩ - ١١) مساء.
- ٧- من اهم وسائل انتقال الحرارة فى الجو(التوصيل - الحمل - الإشعاع - كل ما سبق)
- ٨- الرياح العكسية رياح(محلية - يومية - دائمة - موسمية)

السؤال الثاني: (١٠ درجات)

وقع بيانات الجدول التالي على محطة الطقس

vv	ddff	TTT	td	popo	appp	RRRtr	wwWW	NhhCLCMCH	N
45	3230	211	171	0162	1121	1423	45	4321	6

السؤال الثالث : (٣٠ درجة)

اجب عن أربعة فقط مما يلي

- ١- ما هي أهم النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها .
- ٢- عرف المجرات وما هي مجرة درب التبانة.
- ٣- ما هي أهم غازات الغلاف الجوى وما هي أهم خصائص طبقة الاستراتوسفير .
- ٤- عرف الانقلاب الحرارى وما هي الحالات الذى يحدث بسببها .
- ٥- تكلم عن الرياح اليومية .
- ٦- اشرح توزيع الإشعاع الشمسى الذى يدخل جو الأرض .

السؤال الرابع : (١٥ درجة)

احسب محصلة الرياح واستنتج زاوية المحصلة للجدول الاتى:

المحطة	الشمال	الشرق	الجنوب	الجنوب	الجنوب	الغرب	الشمال	السكون
الفيوم	الشرقى	الشرقى	الشرقى	الشرقى	الشرقى	الغربى	الغربى	الغربى
40.9	1.4	.8	1	1	1.8	6.3	46.2	.4

انتهت الأسئلة